QuickStart para un sólo portón

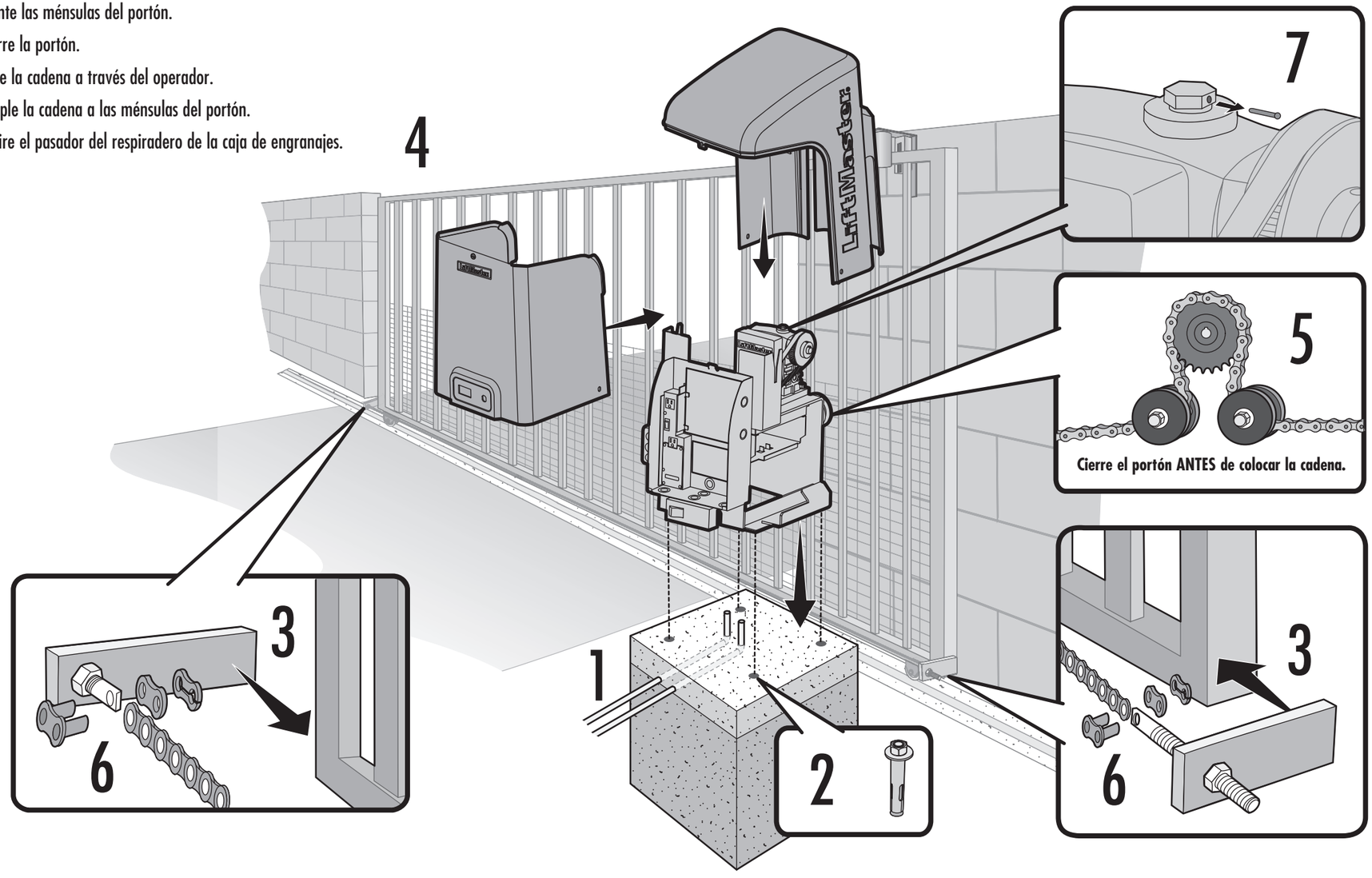
MODELO CSL24V™ Y CSL24VH™

LiftMaster® ELITE SERIES®

Este QuickStart es apto para un sólo portón de apertura a derecha. Como cada aplicación tiene características propias, la instalación y el funcionamiento del sistema completo de control es responsabilidad del usuario y del instalador. En el manual de instalación se encontrará la información completa sobre la instalación, la prueba y la programación.

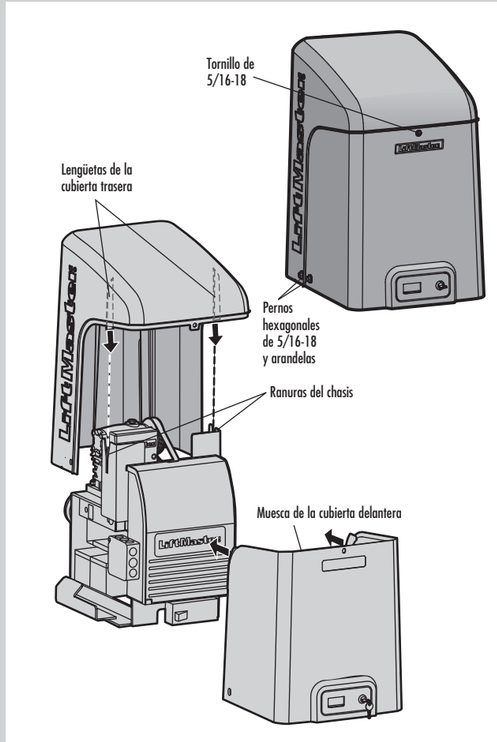
INSTALLATION

1 Construir la plataforma de concreto e instalar el conducto.
2 Montar el operador sobre la base de concreto.
3 Monte las ménsulas del portón.
4 Cierre la portón.
5 Pase la cadena a través del operador.
6 Acople la cadena a las ménsulas del portón.
7 Retire el pasador del respiradero de la caja de engranajes.



INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA

1 Alinee las lengüetas de la cubierta trasera con las ranuras del chasis y coloque la cubierta sobre el operador.
2 Sujete ambos lados de la cubierta trasera al chasis con dos pernos hexagonales de 5/16-18 pulgadas y arandelas.
3 Alinee la cubierta delantera con la cubierta trasera, asegurándose de que queden alineadas las muescas.
4 Sujete la cubierta delantera al chasis con dos pernos hexagonales de 5/16-18 pulgadas y arandelas.
5 Sujete la cubierta delantera a la cubierta trasera con el tornillo de 5/16-18 pulgadas.


Tornillo de 5/16-18
Lengüetas de la cubierta trasera
Pernos hexagonales de 5/16-18 y arandelas
Ranuras del chasis
Muesca de la cubierta delantera

CABLEADO

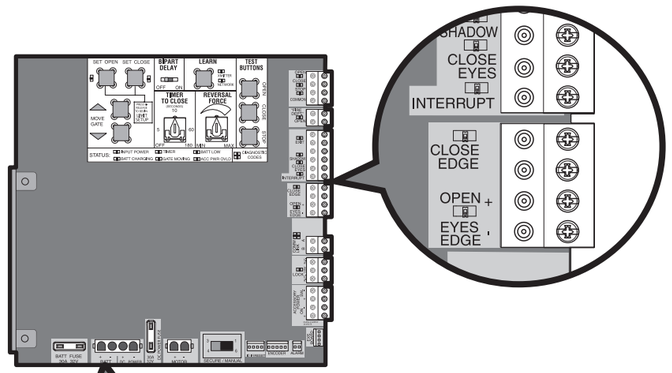
⚠ ADVERTENCIA

Para proteger contra incendios y electrocución:

- DESCONECTE el suministro de energía y la batería ANTES de instalar o realizar el mantenimiento del operador.

Para una protección continua contra incendios:

- Reemplace SOLO con fusibles del mismo tipo y capacidad.



1 CABLEADO DE LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTOS

Conecte el dispositivo de protección contra atrapamientos al terminal de SENSORES DE BORDE en el tablero de control.

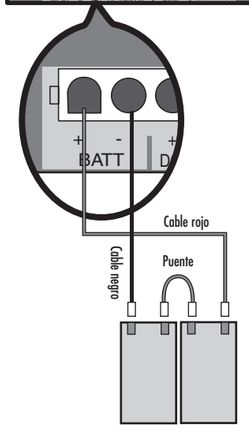
- Protección contra atrapamientos del sensor fotoeléctrico de cierre: Conecte los cables desde los sensores fotoeléctricos hasta las entradas del terminal de SENSORES DE CIERRE/INTERRUPCIÓN.
- Protección contra atrapamientos de bordes de cierre: Conecte los cables desde el dispositivo de protección contra atrapamientos hasta las entradas del terminal de BORDES DE CIERRE.
- Protección contra atrapamientos de apertura: Conecte los cables desde el dispositivo de protección contra atrapamientos hasta las entradas del terminal de los SENSORES DE APERTURA/BORDE.

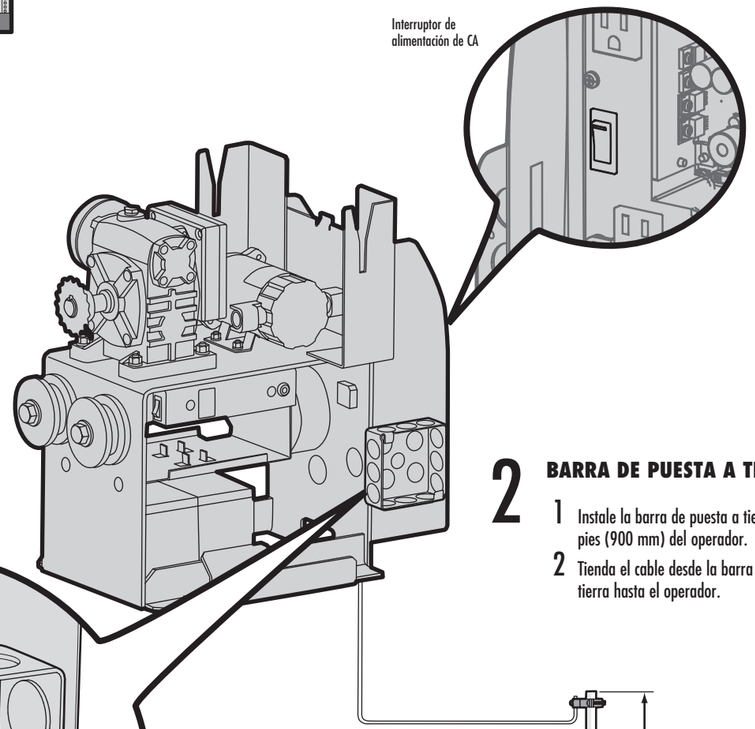
4 CONEXIÓN DE LAS BATERÍAS

1 Conectar los cables de la batería al enchufe J15 de la tarjeta de control.

2 Conecte la alimentación de CA del operador.

3 Conecte el interruptor de alimentación de CA del operador.





3 CABLEADO ELÉCTRICO

Este operador puede cablearse para 120 Vca o 240 Vca o para un panel solar (no se incluye). Estas instrucciones muestran el uso de 120 VCA. Consultar el manual de instalación para aplicaciones en 240 VCA o solares.

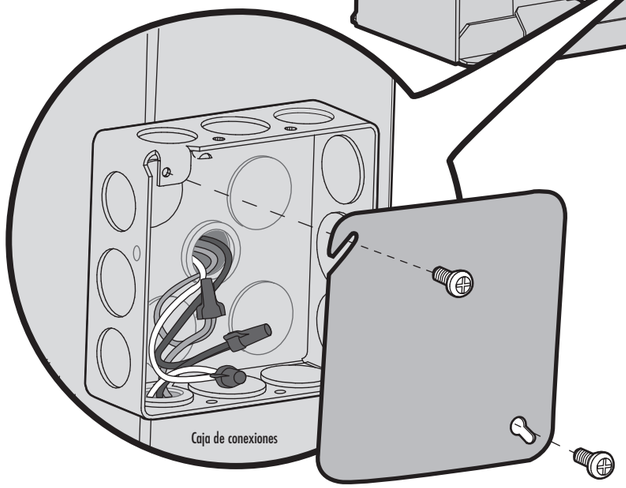
1 Desconecte la alimentación de CA del disyuntor de la fuente de alimentación principal.

2 Tienda los cables de la alimentación de CA hasta la caja de empalme del operador.

3 Conecte el cable verde a la barra de puesta a tierra y a la puesta a tierra de CA usando una tuerca de cable. ***NOTA:*** *La barra de puesta a tierra puede estar conectada a tierra al chasis.*

4 Conecte el cable blanco en NEUTRAL usando una tuerca de cable.

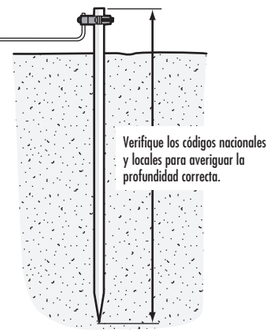
5 Conecte el cable negro a ELECTRIFICADO usando una tuerca de cable.



2 BARRA DE PUESTA A TIERRA

1 Instale la barra de puesta a tierra a menos de 3 pies (900 mm) del operador.

2 Tienda el cable desde la barra de puesta a tierra hasta el operador.

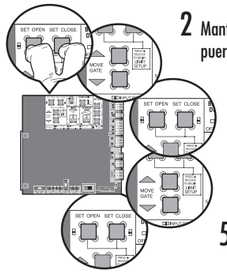


©2013 The Chamberlain Group, Inc.
Todos los derechos reservados

AJUSTE INICIAL DE LÍMITES Y FUERZA

5

1 Presione y suelte simultáneamente los botones CONFIGURAR APERTURA y CONFIGURAR CIERRE para ingresar en el modo de configuración de límites.



2 Mantenga presionado uno de los botones MOVER PUERTA para mover la puerta al límite de apertura o cierre.

3 Presione y suelte el botón CONFIGURAR APERTURA o CONFIGURAR CIERRE según el límite que se va a configurar.

4 Mantenga presionado uno de los botones MOVER PUERTA para mover la puerta al otro límite.

5 Presione y suelte el botón CONFIGURAR APERTURA o CONFIGURAR CIERRE según el límite que se va a configurar.

6 Abra y cierre la puerta repetidamente. Esto configura automáticamente la fuerza.

Cuando los limites estén correctamente configurados, el operador saldrá automáticamente del modo de configuración de límites.

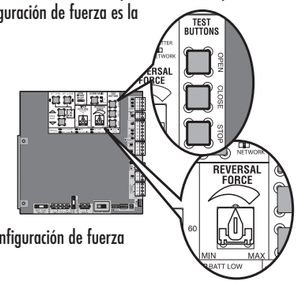
AJUSTAR CON PRECISIÓN LA FUERZA

6

La fuerza se regula con el DIAL DE FUERZA en la tarjeta de control. La configuración de fuerza debe estar lo suficientemente alta como para que la puerta no retroceda por sí sola ni ocasione interrupciones molestas pero lo suficientemente baja como para no lesionar a una persona. La configuración de fuerza es la misma para las direcciones de apertura y cierre de la puerta.

1 Abra y cierre la puerta con los botones de prueba.

2 Si la puerta se detiene o retrocede antes de alcanzar la posición completamente abierta o cerrada, aumente la fuerza girando ligeramente el control de fuerza hacia la derecha.



3 Realice la "prueba de obstrucción" luego de cada ajuste de la configuración de fuerza (vea a continuación).

PRUEBA DE OBSTRUCCIÓN

7

1 Abra y cierre la puerta con los botones de prueba, asegurándose de que la puerta se detenga en las posiciones correctas de límite de apertura y cierre.

2 Coloque un objeto sólido entre la puerta abierta y una estructura rígida. Asegúrese de que la puerta, el objeto sólido y la estructura rígida puedan resistir las fuerzas que se generan durante esta prueba de obstrucción.

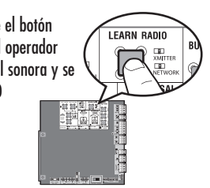
3 Haga funcionar la puerta en la dirección de cierre. La puerta debería detenerse y cambiar de dirección al hacer contacto con el objeto sólido. Si la puerta no cambia de dirección ante el objeto, disminuya la configuración de fuerza girando ligeramente el control de fuerza hacia la izquierda. La puerta debe tener la fuerza suficiente como para alcanzar los límites de apertura y cierre, pero DEBE cambiar de dirección ante un objeto sólido.

4 Repita la prueba para la dirección de apertura.

PROGRAMACIÓN

8

1 Presione y suelte el botón APRENDIZAJE (el operador emitirá una señal sonora y se encenderá el LED verde XMITTER).



2 Pulsar el botón del control remoto para la función deseada. El operador saldrá automáticamente del modo de aprendizaje (el operador emitirá una señal sonora y se apagará el LED verde XMITTER) si la programación ha sido exitosa.